

## Behandling av Buxbomssot genom hälsosamma mikroorganismer

Den aggressiva svampen *Cylindrocladium boxicola* som härjar i Buxbom kan konkurreras ut av de naturliga jordmikroberna i EM® (Effektiva Mikroorganismer).

**Produktbeskrivning:** EM® är en mikrobiell blandning som har tillväxtstimulerande och fermenterande egenskaper. Fermentering ger upphov till en mängd bioaktiva ämnen som mjölksyra, enzymer, vitaminer, organiska syror och antioxidanter som direkt eller indirekt gynnar tillväxt och växters egna försvar. Indirekt gynnar EM® tillväxten genom att tex frigöra näringsämnen.

**Innehåll:** Över 80 olika välgörande mikroorganismer. De fem huvudgrupper är: mjölksyrebakterier, jästsvampar, actinomyceter, fototrofa bakterier och svampar. De samlas in ifrån naturen, är inte modifierade eller manipulerade och återskapas naturligt i laboratorieförhållanden.

### Buxbomssot

**Symtom:** Bladen blir blekgula och faller sedan av. På undersidan av bladen kan vita sporer förekomma. Svarta streck på grenarna är vanligt.

**Metoden** är enkel, man sprydar plantorna med en lösning som består av **Microferm (flytande EM)** och vidhäftningsmedlet **Guard2000** både över- och under bladen. Under busken myllas **bokashiströ (EM i fast form)** ned ytligt. De probiotiska EM-mikroberna konkurrerar ut patogener och det är därför viktigt att få en bra kontaktverkan.

### Recept

**1. Sprid ut bokashiströ** under buskarna. Detta görs för att fånga upp de infekterade bladen och förstärka jordens mikroflora. De räcker med ca 1 liter per m<sup>2</sup>. Behandla höst och vår. (Bokashiströ ger en långtidsverkande effekt.)

**2. Spraya med Microferm och Guard2000.**

### Dosering

- Microferm: 2ml per liter ljummet vatten.
- Guard2000: 1:1000 (1ml per liter utblandad Microferm).



- Större angrepp och akut sjuka buskar bör behandlas 1 gång i veckan under första månaden, därefter 1-2 gånger i månaden. (Speciellt viktigt efter regn då patogenens sporer sprids med regnvatten.)
- Behandla även efter klippning och när buxbomen sätter nya skott.
- Generellt antal behandlingar per år: 5-10st.

### Tips!

Tänk på att Microferm är ett levande preparat, använd aldrig vatten som innehåller klor då det dödar mikroorganismerna.